



CARTA AL DIRECTOR

Coberturas de vacunación antigripal por niveles asistenciales en un departamento de salud: Temporadas 2006-2007 a 2010-2011

Influenza vaccination cover by health care levels in a health department: Periods 2006-2007 to 2010-2011

Sr. Director:

El programa de vacunación antigripal de la Comunidad Valenciana se inició en la temporada 1995-1996. En las temporadas 2006-2007 a 2010-2011, en el Departamento de Salud de Gandía se realizaron diferentes actividades estratégicas para promover la vacunación: *a)* reuniones informativas y de coordinación con las direcciones y coordinaciones médicas y de enfermería del Departamento de Salud (hospitalarias y de atención primaria); *b)* charlas explicativas precampañas y al inicio de las mismas en los centros laborales; *c)* remisión de carteles y folletos específicos para el personal sanitario; *d)* información sobre las campañas, escrita y presencial, en los medios de comunicación del Departamento de Salud (prensa, radio y televisión); *e)* seguimiento diario y evaluación semanal de la logística (registros, suministros, redistribución de vacunas, cadena del frío, etc.); y *f)* coordinación continua con los referentes

sanitarios para manejo de las necesidades, dudas, problemas, etc.

Con el fin de determinar las coberturas vacunales alcanzadas y su evolución en dichas temporadas se realizó un estudio retrospectivo descriptivo. A partir de las memorias gerenciales anuales¹ se ha obtenido la información referida a los servicios públicos asistenciales hospitalarios (un hospital) y de atención primaria (8 centros de salud y 33 consultorios). El número de trabajadores vacunados se obtuvo del Sistema de Información Vacunal de la Conselleria de Sanitat². Se calculó la cobertura vacunal y el intervalo de confianza al 99%, así como el coeficiente de correlación de Pearson a lo largo del periodo estudiado.

Se contabilizó un total acumulado de 6.527 trabajadores, de los que 4.692 (71,9%) pertenecían al ámbito hospitalario, y 1.835 (28,1%) a atención primaria. La cobertura vacunal fue del 34,5% en global, siendo del 69,9% en atención primaria y del 20,6% en el sector hospitalario. Las coberturas vacunales en atención primaria fueron del 55,3%; 78,8%; 88,3% y 82,3% en las temporadas 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011, respectivamente, con un incremento significativo ($R^2 = 0,83$; $p < 0,01$). En el sector hospitalario las coberturas presentaron una tendencia lineal cero (fig. 1).

Podemos concluir que los trabajadores hospitalarios han mantenido unas coberturas bajas, mientras que los de atención primaria han presentado una cobertura global del 70% y por encima del 80% en las últimas temporadas, que son las

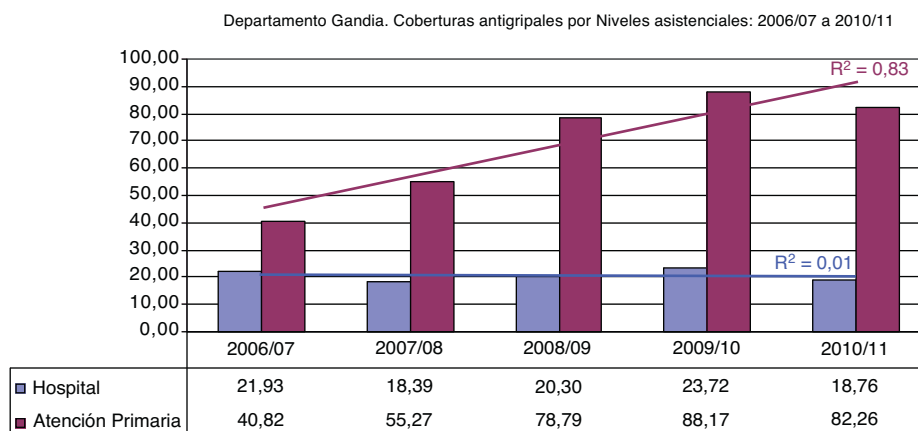


Figura 1 Coberturas antigripales por niveles asistenciales en los periodos 2006-2007, 2010-2011 en el Departamento de Gandía.

más altas obtenidas hasta el momento en este nivel asistencial, tanto a nivel nacional como internacional^{3,4}.

Consideramos que la metodología empleada puede haber influido en las altas coberturas alcanzadas en atención primaria, al haber una implicación institucional continua durante todas las temporadas.

Dadas las bajas coberturas vacunales antigripales en los trabajadores sanitarios (habitualmente entre el 25% y el 35%), debido fundamentalmente a la poca percepción del riesgo y su escasa formación en relación con los beneficios y seguridad de las vacunaciones^{5,6}, las cifras de este estudio representan un récord en el colectivo de atención primaria, lo cual nos anima a perseverar en esta línea de trabajo.

Bibliografía

1. Memorias anuales Gerencia Departamento 12: Hospital Francesc de Borja. Agencia Valenciana de Salud. Generalitat Valenciana. Disponible en: <http://www.dep12.san.gva.es/cas/inst/homeinst.html> [consultado 30 Jun 2010].
2. Conselleria de Sanitat. Registro de Vacunas Nominal. Valencia: Dirección General de Salud Pública. Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana; 2009. Disponible en: <https://rvn.sp.san.gva.es/portalSIV/LoginServlet>.
3. Ajenjo MC, Woeltje KF, Babcock HM, Gemeinhart N, Jones M, Fraser VJ. Influenza Vaccination among Healthcare Workers: Ten-Year Experience of a Large Healthcare Organization. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2010;31:233–40.
4. Llupià A, García-Basteiro AL, Olivé V, Costas L, Rios J, Quesada S, et al. New interventions to increase influenza vaccination rates in health care workers. *Am J Infect Control*. 2010;38:476–81.
5. Jiménez-García R, Hernández-Barrera V, Carrasco-Garrido P, De Andrés AL, Esteban Peña MM, De Miguel AG, et al. Influenza vaccination coverages among children, adults, health care workers and immigrants in Spain: related factors and trends, 2003-2006. *J Infect*. 2008;57:472–80.
6. Del Villar-Belzunce A, Hernández-Navarrete MJ, Lapresta-Moros C, Solano-Bernad VM, Arribas-Llorente JL. Flu vaccination in healthcare workers. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2007;25:247–9.

Francisco Martínez Martínez^{a,*}, Angela Sequí Canet^a, José Antonio Lluch Rodrigo^b y Eliseo Pastor Villalba^b

^a *Centro Salud Pública Gandía, Unidad de Promoción de la Salud, Dirección General de Salud Pública, Conselleria de Sanitat, Generalitat Valenciana, Valencia, España*

^b *Servicio de Promoción de la Salud, Dirección General de Salud Pública, Conselleria de Sanitat, Generalitat Valenciana, Valencia, España*

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: martinez.framar@gva.es (F. Martínez Martínez).